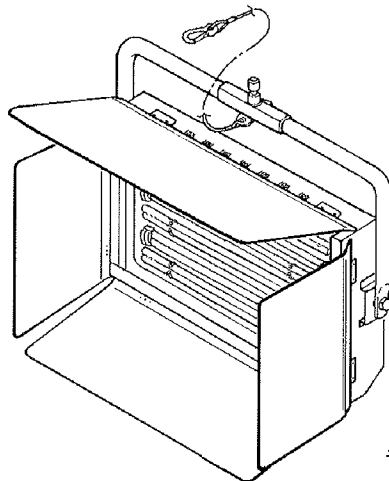
TOSHIBA
Leading Innovation >>>

6灯式デイパワージュニア直点灯型・調光型
4灯式デイパワージュニア直点灯型・調光型
2灯式デイパワージュニア直点灯型・調光型

形　名

AL-DP-6J-2　　AL-DPD-6J-2
AL-DP-4J-2　　AL-DPD-4J-2
AL-DP-2J-2　　AL-DPD-2J-2

取扱説明書

モデル･･･AL-DP-6J-2

このたびは、東芝デイパワージュニアをお買い上げいただきまして、
まことにありがとうございました。
この商品を安全に正しく使用していただくために、お使いになる前に
この取扱説明書をよくお読みください。

東芝ライテック株式会社

目 次

1．特　長

・デイパワージュニアに使用されている蛍光ランプは、４５W形ランプです。
このＦＨＰ４５Ｅ蛍光ランプは、管径１７．５mmのスリムなU字形ランプで、１灯の明るさが４，５００lm（ＦＨＰ４５ＥＤは４，２３０lm）、ランプ効率１００（lm/W）、定格ランプ寿命が１２，０００時間（ハロゲン電球の６～３５倍の長さ）、薄型軽量のランプです。

・直点灯型と調光型があり、調光型はＤＭＸ５１２信号によるＯＮ／ＯＦＦや調光（３５～１００％）操作が可能です。

・Ｈｆインバータにより、ちらつきがなく、安定器のうなりもありません。

・ランプは用途に合わせた５種類の色温度の選択が可能です。

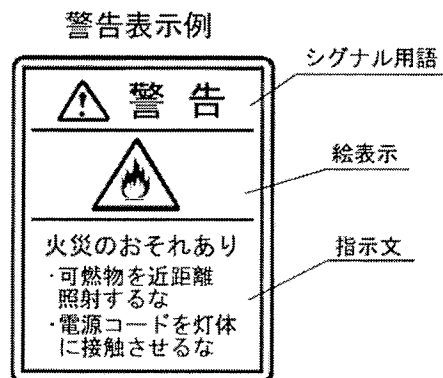
2．警告表示内容の説明

器具本体および取扱説明書に警告表示をしています。器具の使用前に警告内容を必ず確認のうえ安全にご使用ください。

シグナル用語の意味

⚠警告
取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性が想定される場合、軽傷または物的損害が発生する頻度が高い場合。

⚠注意
取扱いを誤った場合、使用者が軽傷を負う危険が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

警告表示例

3．安全にお使いいただくために

⚠ 警 告

● 演出空間用の器具です。演出空間の用途以外には、使用しないでください。
一般用照明器具として使用する製品ではありません。

● 器具の本体質量に見合った取付金具を使用してください。
取付金具の選定を間違うと落下し、物的損害・けがの原因となります。

● ランプを装着した状態で、移動・取付を行う場合は衝撃を与えないでください。
器具の破損・ランプの破裂の原因となります。

● 器具の使用角度に制限があります。
本体表示および取扱説明書に従って正しく使用してください。
使用角度範囲を超えると、器具の破損・ランプの破裂の原因となります。

● ランプを装着しない状態で点灯しないでください。
感電の原因になります。

● 高電圧を発生する器具のため、弊社指定の使用条件で使用してください。
使用条件を厳守されないと、感電・火災の原因となります。

● 器具の取付・設置には、可燃物と器具周辺面（照射方向を除く）との最小距離を本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。
指定距離より近すぎると、火災の原因となります。

● 器具の取付・設置時は、電源コードを器具本体に接触しないように取付けてください。
接触していると火災の原因となります。

● 器具の点灯中および消灯直後は、本体周辺を素手で触らないでください。
本体周辺が高温のため、やけどの原因となります。

● 器具を分解したり改造しないでください。
故障・感電・火災の原因となります。

● 煙が出たり、変な臭いがするなどの異常状態のままで使用すると、火災・感電の原因となります。

● 異常時にはすぐに電源を切り、異常状態がおさまったことを確認してから原因を究明してください。
容易に原因の究明ができない場合は、弊社に修理依頼をしてください。

⚠ 注　意

1．使用環境・使用条件について

● この器具は屋内用です。屋外で使用しないでください。
屋外で使用すると、感電・火災の原因となることがあります。

● この器具は最高周囲温度以下で使用してください。
破損・変形・火災とランプの破裂の原因となることがあります。

● 湿気や水気のあるところで使用しないでください。感電・火災の原因となることがあります。

● 不安定な場所や燃えやすいものの近くで使用しないでください。
倒れたり、落ちたりして、火災・けがの原因となります。

● ランプは指定されたランプを使用してください。
指定以外（適合しない）のランプを使用すると、器具の破損・ランプの破裂の原因となります。

2．取付・設置について

● 器具の取付・設置前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。

● 器具の取付・設置は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。
未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。

● 据付施工は主任電気工事士の管理のもと行ってください。
なお、電線相互を接続する作業は電気工事の有資格者が行ってください。

● 器具の取付・設置に方向性があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。
指定以外の取付けを行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

3．使用前の準備について

● 器具の使用前に必ず取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。

● 器具の使用前の準備は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。
未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。

● 電源接続は、取扱説明書に従って確実に行ってください。
接続が不完全な場合は、接触不良により火災の原因となります。

● ランプの取扱いは、ランプの取扱説明書または注意書をよくお読みください。
また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。

● ランプの装着は、ランプソケットに確実に装着してください。
確実に装着されないとランプ・ランプソケットの破損の原因となります。

4．使用方法について

● 器具を取扱う場合は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。
未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。

● 器具の取付けに方向性があります。本体表示および取扱説明書に従って正しく取付けてください。
指定以外の取付けを行うと、器具本体の破損や火災・けがの原因となることがあります。

● 地震などの天災の後、再使用前に「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が点検を行ってください。
未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。

⚠ 注　意

5．保守点検について

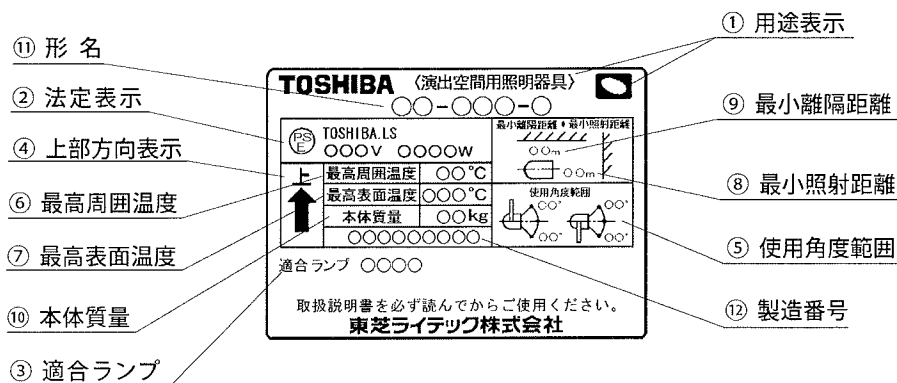
- 器具は、日常点検を実施してください。点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。
- 器具の点検（整備）は、「舞台・テレビジョン照明技術者技能認定者」などの専門家が行ってください。未熟練者だけでの対応は、間違いの原因となるおそれがあります。
- ランプ交換，部品交換，清掃時は、必ず電源を切ってください。電源を切らないと感電することがあります。
- 電源コード・接続器は日常点検し、点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。感電・火災の原因となることがあります。
- ランプソケット、リフレクタは点検し、点検の結果、取扱説明書に記載されている基準をはずれている場合は、取扱説明書に基づき処置をしてください。感電・故障の原因となることがあります。
- 器具のネジ類は、振動等で緩む場合があり取扱説明書に基づき処置をしてください。故障、落下による物的損害・けがの原因となります。
- 埃や紙吹雪が溜まったままで使用しないで、清掃してください。火災の原因となります。
- ランプの取扱いは、ランプの取扱説明書または注意書をよくお読みください。また、お読みいただいた後は大切に保管し、必要なときに活用ください。
- ランプは指定されたランプを使用してください。指定以外（適合しない）のランプを使用すると、器具の破損・ランプの破裂の原因となります。
- ランプの装着は、ランプソケットに確実に装着してください。確実に装着されないとランプ・ランプソケットの破損の原因となります。
- 交換部品は、弊社指定の純正部品を使用し、取扱説明書に基づき確実に処置をしてください。器具の機能劣化・感電・火災の原因となります。

6．保管時について

- 埃の多い場所や湿度が高く、結露しやすい環境に保管しないでください。故障・絶縁不良の原因となります。
- 器具は立てずに横に置いてください。倒れたりして、けが・破損の原因となります。
- 再使用するときは、点検を必ず行ってから使用してください。感電・火災の原因となるおそれがあります。

4．本体表示銘板と表示内容

照明器具の本体に下記の銘板が表示してあります。
取扱時には、必ず内容を確認のうえ、安全にご使用ください。

4．1　本体表示銘板

4．2　表示内容

①用途表示：「演出空間用照明器具」であることを表しています。
演出空間の用途以外では使用しないでください。

②法定表示：電気用品安全法の規定による「製造事業者名」「定格電圧」「ランプの定格消費電力」「PSEマーク」を表示しています。

③適合ランプ：適合ランプを形名で表示しています。
適合ランプ以外は使用しないでください。

④上部方向表示：照明器具の上方向を表示しています。必ず矢印の方向を上にして取付けてください。

⑤使用角度範囲：基準方向に対する使用角度の許容範囲を表示しています。
許容範囲内で使用してください。

⑥最高周囲温度：通常の使用状態で連続動作させてもよい最高周囲温度を表示しています。

⑦最高表面温度：使用角度範囲において連続点灯したときの外面温度の最高値を表示しています。

⑧最小照射距離：通常の使用状態で連続点灯させたとき、被照射対象物（黒色ボード）の温度が９０℃に達する最小距離を表示しています。

⑨最小離隔距離：通常の使用状態で連続点灯させたとき、可燃物（黒色ボード）の温度が９０℃に達する最小距離を表示しています。

⑩本体質量：付属品を含まない照明器具本体（ランプ・補助リフレクタを含む）質量を表示しています。

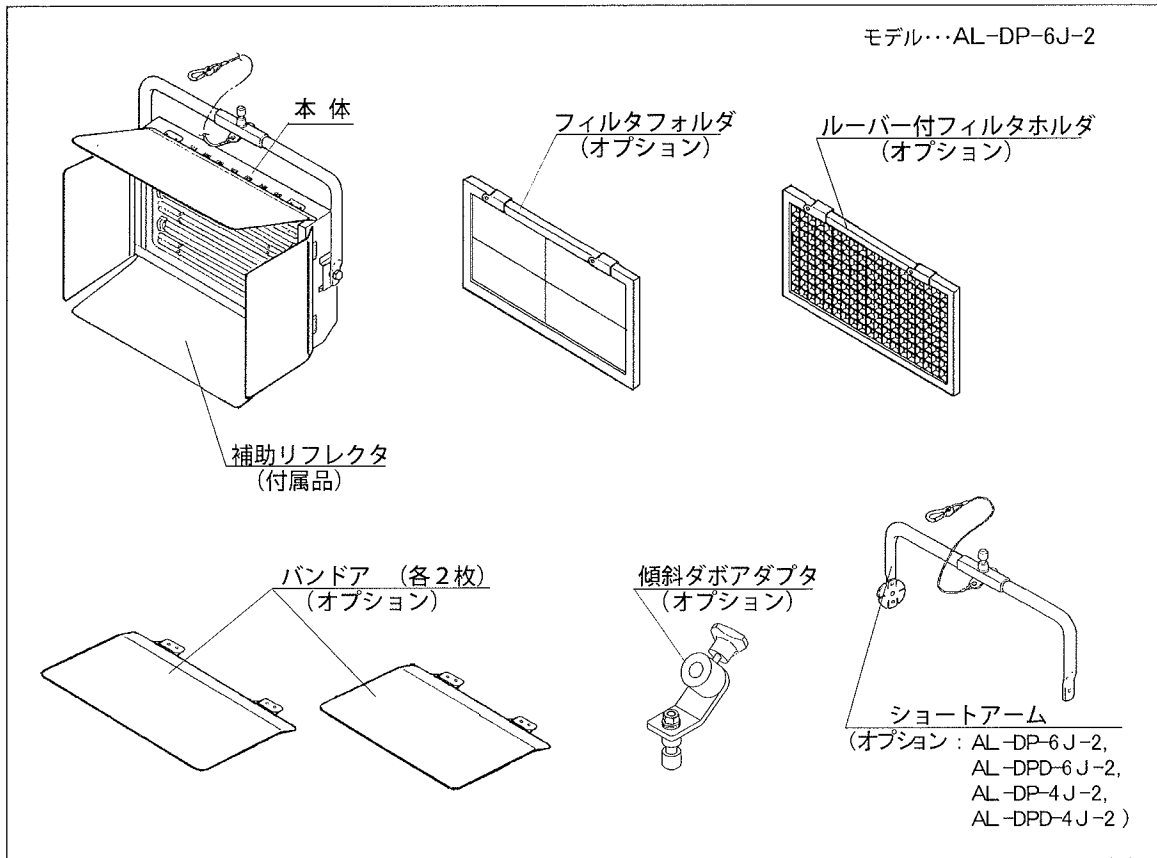
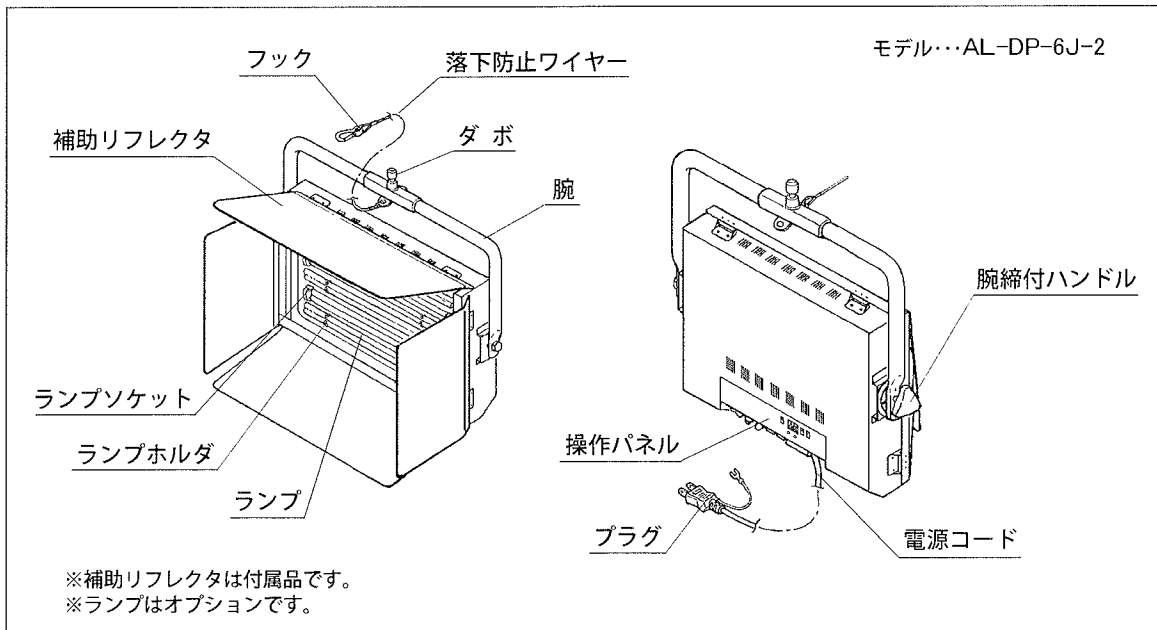
⑪形名：モデル番号（形名）を表示しています。

⑫製造番号：製造年と製造番号等を略号で表示しています。

5．製品の構成

6．各部の名称と使用方法

6．1 各部の名称

※補助リフレクタは付属品です。
※ランプはオプションです。

６．２　ランプの取付け・取外しおよび交換のめやす

⚠ 注　意

・ランプの取付け・取外しは、プラグを電源から抜いて行ってください。

（１）取付け

① ランプを約３０°傾けた状態でランプピンをランプソケットの奥まで差込んでください。
② ランプをランプホルダに固定してください。
※ ランプがランプソケットの奥まで差込まれていることを確認してください。

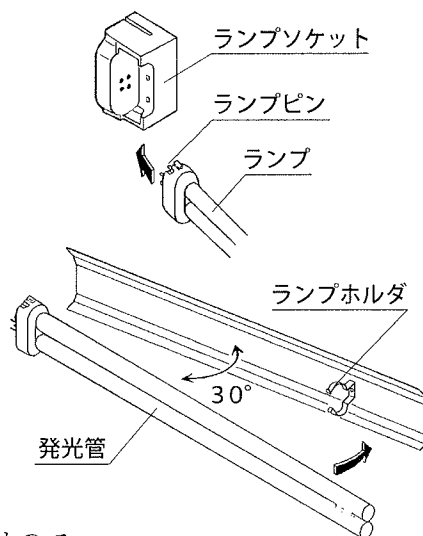
（２）取外し

・取付けと逆の手順でランプを取外してください。

（３）交換のめやす

ランプに下記の現象が認められる場合は使用を中止し、交換してください。

・発光管の変色　　・ランプピンの酸化
・照度の変化　　　・ちらつき

※ 本器具は、高出力・高効率のランプを使用していますので、
　ランプの根元付近が黒化する場合がありますが、照度・色温度に影響はありません。
※ ランプ着脱の際にランプソケットに必要以上に力をかけないでください。
　ランプピン・ソケットの変形・破損の原因になります。
※ ランプピンがソケットの奥まで差込まれていないと接触不良となる可能性があります。
　確実に差込んでください。
※ ランプはランプホルダに確実に押込んでください。落下による物的損害・けがの原因となります。
※ 発光管は素手で触れないよう、手袋等を着用して作業を行ってください。
　発光管に手が触れたり汚れた場合は、アルコール等できれいに拭き取ってください。

６．３　入力電源についてのご注意

（１）商用交流電源に接続する場合

・入力は、ＡＣ１００Ｖ　５０／６０Hzです。入力電圧の許容範囲は、９４Ｖ～１０６Ｖです。
　この範囲でご使用ください。

（２）調光器に接続する場合

・調光器はFULL出力、またはＡＣ１００Ｖ直回路で使用してください。（ FULL固定）

⚠ 注　意

・調光器に接続する場合は、ＦＵＬＬ出力以外でご使用になるとフリッカの発生や、
　異常音、故障の原因となります。

６．４ 点灯についてのご注意

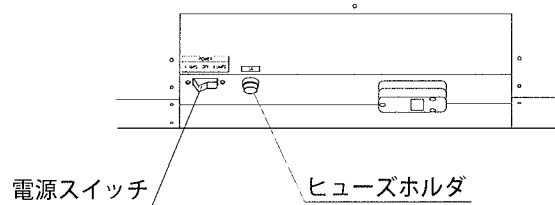
ランプを点灯してから安定した光量・色温度に達するまで下記の時間が必要です。

・消灯後１５分間以上経過している場合 —— 約３分
・消灯後３分間程度の場合 ———————— 約３０秒

６．５ 操作方法 （直点灯型 形名：AL-DP-6J-2, AL-DP-4J-2, AL-DP-2J-2）

⚠ 注 意

・プラグを引抜く際は、電源コードを持たずに、必ずプラグを持って引抜いてください。

操作パネル

モデル…AL-DP-6J-2

●電源スイッチ

（１）点灯方法

AL-DP-6J-2

・ 電源スイッチを「６ＬＡＭＰＳ」にすると６灯点灯します。
・ 電源スイッチを「４ＬＡＭＰＳ」にすると４灯点灯します。
※ ４灯点灯させた場合は、中央の４灯が点灯します。

AL-DP-4J-2・AL-DP-2J-2

・ 電源スイッチを「ＯＮ」にすると点灯します。

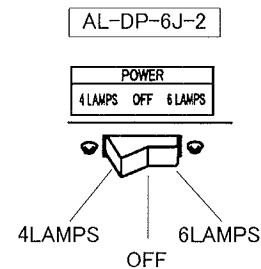
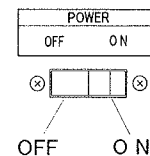
AL-DP-6J-2

（２）消灯方法

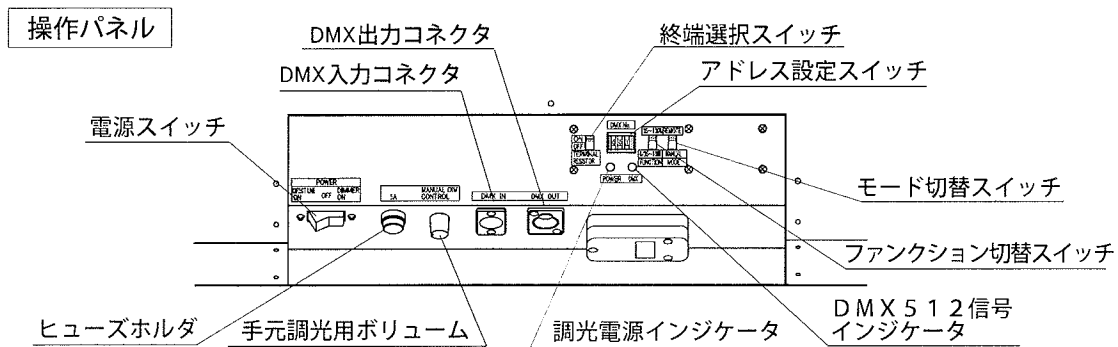
・ 電源スイッチを「ＯＦＦ」にすると消灯します。

●ヒューズホルダ

・ ヒューズが切れた場合は、ヒューズホルダのツマミを反時計回りに回してヒューズを取出し、交換してください。

適合ヒューズ… AL-DP-6J-2：5A 径6.35mm×長30mm
AL-DP-4J-2：3A 径6.35mm×長30mm
AL-DP-2J-2：2A 径6.35mm×長30mm

AL-DP-4J-2
AL-DP-2J-2

６．６ 操作方法（調光型 形名：AL-DPD-6J-2，AL-DPD-4J-2，AL-DPD-2J-2）

⚠ 注 意

・プラグを電源に差込む前に、操作パネルで使用条件に合った設定を行ってください。
・プラグを引抜く際は、電源コードを持たずに、必ずプラグを持って引抜いてください。

操作パネル

※ AL-DPD-2J-2 は操作パネルが若干異なりますが操作方法は共通です。

モデル…AL-DPD-6J-2

●ファンクション切替スイッチ

・ファンクション切替スイッチを「35～100％」にすると調光レベルが「0」の時、35％の出力のままになり消灯はしません。
・ファンクション切替スイッチを「0/35～100％」にすると調光レベルが「0」の時、消灯します。

●モード切替スイッチ

・DMX512制御を行なう場合は、モード切替スイッチを「REMOTE」にしてください。
電源スイッチを入れると、DMX信号インジケータが緑色に点滅します。
・手元調光を行なう場合は、モード切替スイッチを「MANUAL」にしてください。

●アドレス設定スイッチ

・DMX512制御を行なう場合に、アドレスを設定してください。

●終端選択スイッチ

・DMX512制御を行なう場合で、本灯体がDMX512信号の終端である場合は、終端選択スイッチを「ON」にしてください。
・本灯体からDMX512信号を渡り接続させる場合は、終端選択スイッチを「OFF」にしてください。

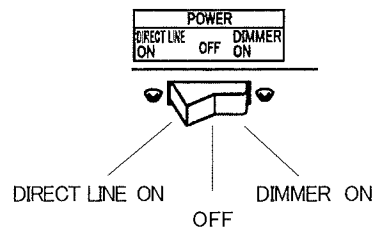
●手元調光用ボリューム

・手元調光を行なう場合に、調光レベルを調整してください。
・時計回りで調光レベルが上がります。

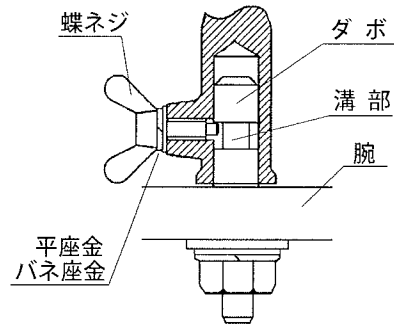
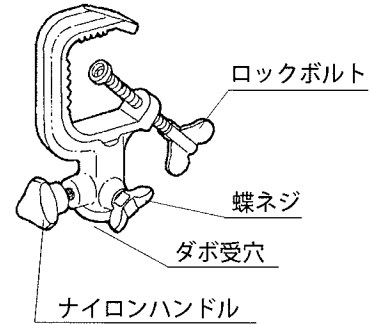
●電源スイッチ

・「DIMMER ON」
DMX512信号または手元調光用ボリュームによって調光ができます。
・「DIRECT LINE ON」
DMX512信号によるリモート操作、手元調光用ボリュームが無効となり強制的に直点灯します。
・「OFF」
消灯します。

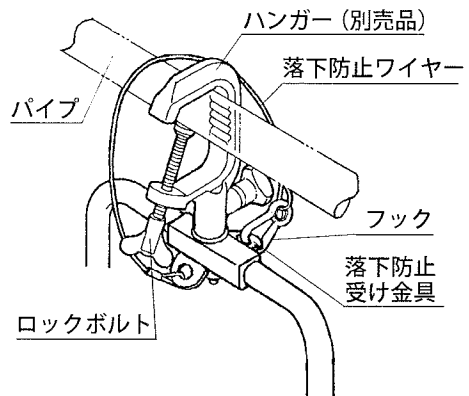
●ヒューズホルダ

・ヒューズが切れた場合は、ヒューズホルダのツマミを反時計回りに回してヒューズを取出し交換してください。
適合ヒューズ… AL-DPD-6J-2：5A 径6.35mm×長30mm
AL-DPD-4J-2：3A 径6.35mm×長30mm
AL-DPD-2J-2：2A 径6.35mm×長30mm

6．7 器具の取付方法

（1）ハンガーの取付け

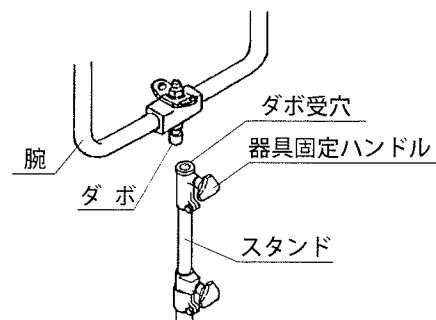
① 器具を銘板の上部方向表示を確認し、ダボが器具の上になるよう腕を固定してください。
② ハンガーのダボ受穴の内部を確認しながら、ナイロンハンドルおよび蝶ネジを反時計回りに回し、ボルトの先端を見えなくしてください。
③ ハンガーをダボに差込み、ダボの溝部で蝶ネジを時計回りいっぱいまで回してください。ハンガーを持ち上げ、「落下防止が働いている」ことを確認してください。
④ ナイロンハンドルを時計回りに回してダボを固定してください。
※ 平座金、バネ座金は外さないでください。
※ 照射方向を変える場合は、ナイロンハンドルのみ緩めてください。このとき蝶ネジは緩めないでください。照明器具・照明機材 の落下などにより、本体破損・物的損害・けがの原因となります。

（2）パイプへの取付け

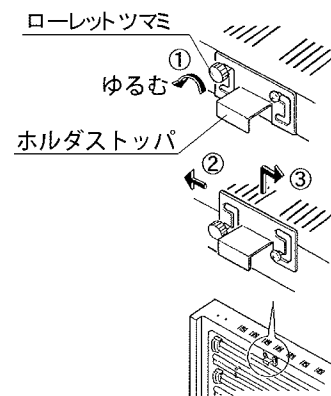
① ハンガーのロックボルトを反時計回りに回して緩め、パイプに取付ける幅を取ってください。
② ハンガーをパイプに掛け、ロックボルトを時計回りに回してしっかり固定します。
③ 器具の落下防止ワイヤーをパイプに回し、図のようにフックを落下防止受け金具に取付けます。

ハンガーの適合パイプ径は、ϕ34 mm～ϕ48.6mmです。

⚠ 注 意
一度でも器具を落下させ、ワイヤーが機能を果たした場合、安全のため落下防止ワイヤーは交換してください。屈曲や素線断線等、ワイヤーに異常がある場合も交換してください。

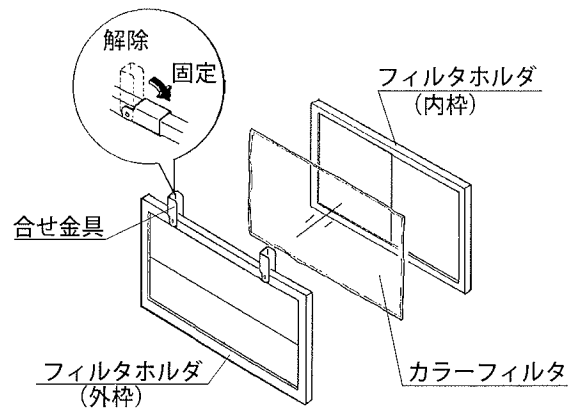
（3）スタンドへの取付け

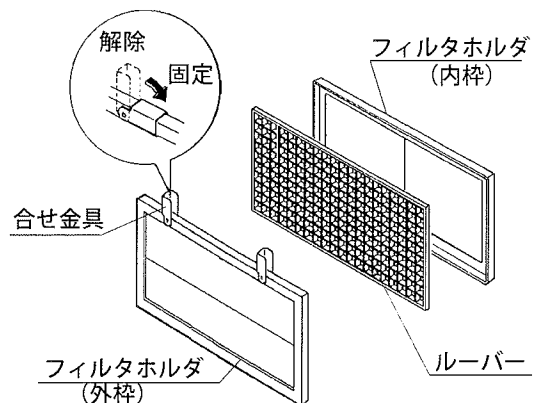
① スタンドのダボ受穴の内部を確認しながら、器具固定ハンドルを反時計回りに回し、ボルトの先端を見えなくしてください。
② 器具の銘板の上部方向表示を確認し、ダボが器具の下になるように腕を固定してください。
③ スタンドのダボ受穴にダボを差込み、器具固定ハンドルを時計回りに回して固定してください。

※ スタンドの取扱説明書に従って正しく取付けてください。正しく取付けないと物的損害・けがの原因となります。

６．８ フィルタホルダの取付方法

① ローレットツマミを緩めてください。（矢印①）
② ホルダストッパを移動させてください。（矢印②③）
③ フィルタホルダを挿入してください。
④ ホルダストッパを逆の手順で移動させ、
ローレットツマミをしっかりと締めてください。
※ 安全のためローレットツマミに緩みがないか確認してください。ローレットツマミが緩んでいると、フィルタホルダが落下するおそれがあります。
※ フィルタホルダはオプションです。

６．９ カラーフィルタの装着方法

① 難燃性のカラーフィルタをご使用ください。
② ご使用になるカラーフィルタをフィルタホルダの内枠のサイズより１５㎜ほど大きめに切ってください。
③ 合せ金具を解除の方向にし、外枠から内枠を外してください。
④ 内枠と外枠の間にカラーフィルタを挟み、合せ金具を固定の方向にしてください。

※ カラーフィルタはオプションです。

６．１０ ルーバーの装着方法

① 合せ金具を解除の方向にし、外枠から内枠を外してください。
② ルーバーをフィルタホルダの内枠の中に入れてください。
② フィルタホルダの外枠を取付けてください。
③ 合せ金具を固定の方向にしてください。
※ カラーフィルタの同時装着が可能です。
※ ルーバー付フィルタホルダはオプションです。
※ ルーバーは切断面が鋭くなっていますので、取扱いには十分注意してください。

６．１１ 補助リフレクタおよびバンドアの着脱方法

必要工具：+ドライバー

（1）取外し

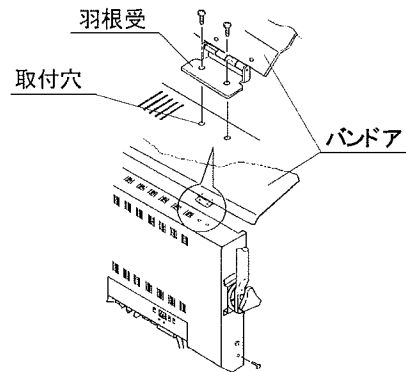
補助リフレクタまたはバンドアの羽根受のネジを取外してください。

（2）取付け

補助リフレクタまたはバンドアの羽根受を灯体の取付穴に合せ、外したネジで取付けてください。

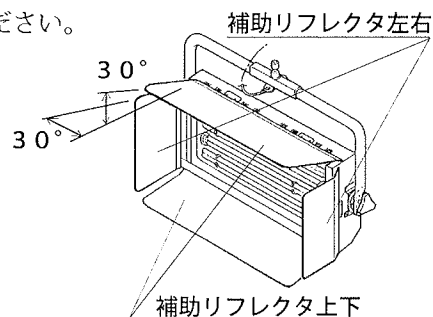
※ 安全のためネジに緩みがないか確認してください。ネジが緩んでいると補助リフレクタまたはバンドアが落下するおそれがあります。

※ 補助リフレクタおよびバンドアを使用しない場合は、外したネジのみを灯体の取付穴に取付けてください。

※ バンドアはオプションです。

6．12　補助リフレクタの調整方法

・補助リフレクタは、照射距離により角度調整を行ってください。

照射面の中心照度が最大になる補助リフレクタの角度の目安

照射距離	補助リフレクタ（上下・左右）の角度
3m以下	30°以下
3m	約30°
3m以上	30°以上

6．13　ショートアームの装着方法（6灯式・4灯式のみ）

① 腕締付ハンドルを取外してください。

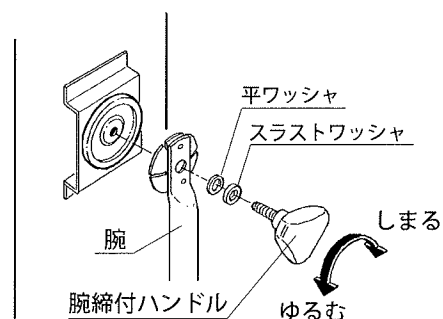
※ 取外し時に、スラストワッシャ・平ワッシャも外れますので注意してください。

② 腕締付ハンドルの逆側に取付けてある六角ボルトを取外してください。

③ 腕をショートアームに付替えてください。

④ 腕締付ハンドル・スラストワッシャ・平ワッシャ・六角ボルトを取付け、しっかりと締めてください。

※ 取外した部品は必ずもとのように取付けてください。

※ ショートアームはオプションです。

6．14　清掃方法

本体リフレクタおよび補助リフレクタが汚れると、照度の低下の原因となります。
適時、清掃を行ってください。清掃を行うときは、器具の電源コードを抜いてください。
消灯直後は、器具・部品・ランプが高温となっていますので作業しないでください。

（1）本体リフレクタの清掃

① 6．2項を参照し、ランプを取外してください。

② 柔らかい布等で埃を払ってから、傷を付けないよう丁寧に拭いてください。

③ 6．2項を参照し、ランプを取付けてください。

・リフレクタの端面が切り立っていますので、手を切らないよう手袋等をして注意し、清掃してください。

（2）補助リフレクタ鏡面側の清掃

① 柔らかい布等で埃を払ってから、傷を付けないよう丁寧に拭いてください。

7．点検と修理

7．1　日常点検、整備のお勧め

器具本体の耐用年数は、設置環境、取扱状態、保守管理状態によって異なります。
下記の点検項目に沿った内容で保守点検と、正しい維持管理を行ってください。
なお、補修用部品の最低保有期間は製造打切り後６年です。

（１）お買い求めいただいた照明器具の性能を末長く維持し、安全を確保するために、下記の日常点検チェックリストに基づき点検および処置をしてください。

（２）日常点検チェックリストおよび処置

分　類	点　検　項　目	日　常　整　備			弊社依頼修理
		増締め	清　掃	交　換	
灯　体	器具の異常変形・損傷はないか。				○
	角度調整部の動作締付けに異常はないか。			○	
	ダボに損傷はないか。				○
	ホルダ枠に変形・損傷はないか。				○
	ホルダストッパに変形・損傷はないか。				○
	リフレクタに破損・変形はないか。				○
	器具内に埃や紙吹雪はないか。		○		
電源コード	変色・亀裂・変形はないか。				○
プラグ	変色・損傷はないか。			○	
	着脱状態は良いか。			○	
	端子ネジに緩みはないか。	○			
ランプ	発光管の変色、黒化はないか。			○	
	ランプピンの酸化はないか。			○	
ソケット	酸化・変色・焼損はないか。				○
	ランプは、確実に装着できるか。				○
リフレクタ	損傷はないか。				○
	汚れていないか。		○		
内部配線	異常変色・焼損はないか。				○
絶縁抵抗	漏電していないか。（絶縁抵抗５ＭΩ以上）				○

7．2　定期点検のお勧め

（１）使用期間における経年変化または、ご使用の状況によっては消耗、劣化する部品や絶縁の低下がありますので、専門技術者による定期点検をお勧めします。

（２）定期点検は、弊社との保守点検契約をお勧めいたします。
点検内容、点検周期は、保守点検契約に基づいて実施いたします。

7．3　修　理

（１）修理の判断
前記日常点検チェックリストに基づいて点検した結果、修理依頼の必要がある場合、およびその他の異常がある場合は修理依頼をしてください。

（２）修理のために取り外した部品は、特段のお申し出がない場合は弊社にて引き取らせていただきます。

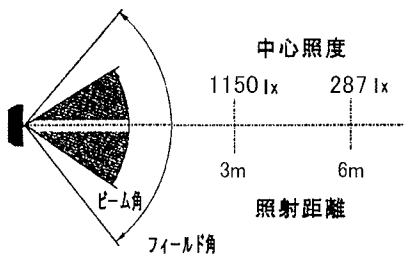
（３）修理の際、弊社の品質基準に適合した再利用部品を使用することがあります。

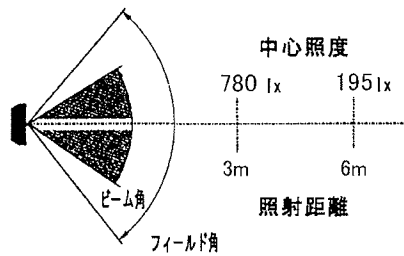
（４）修理は弊社にお問い合わせください。

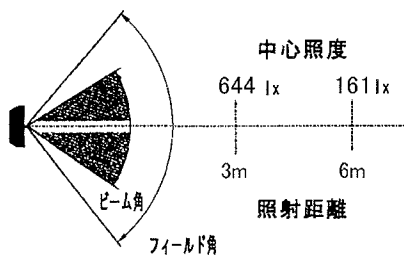
8．照度データ

6灯式デイパワージュニア

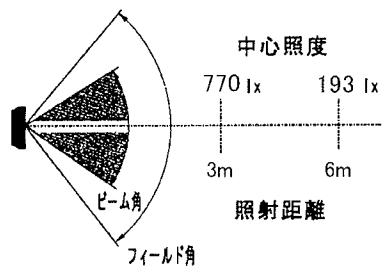
・標準（補助リフレクタ付）
使用ランプ：FHP45EN（6本）

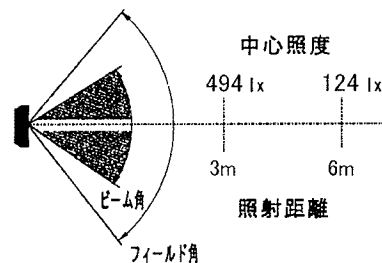
	ビーム角	フィールド角
水平方向	55°	98°
垂直方向	49°	95°

・補助リフレクタ無し
使用ランプ：FHP45EN（6本）

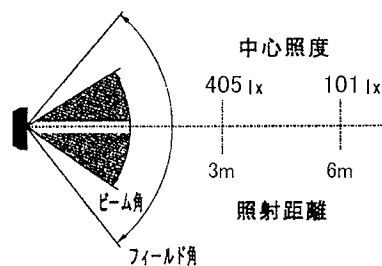
	ビーム角	フィールド角
水平方向	63.1°	108°
垂直方向	61.6°	106°

・ルーバー付き
使用ランプ：FHP45EN（6本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	41°	73°
垂直方向	39°	72°

4灯式デイパワージュニア

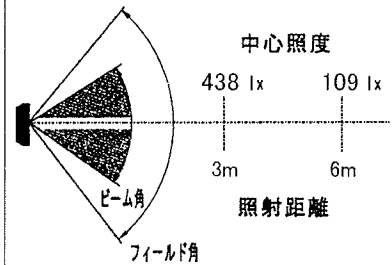
・標準（補助リフレクタ付）
使用ランプ：FHP45EN（4本）

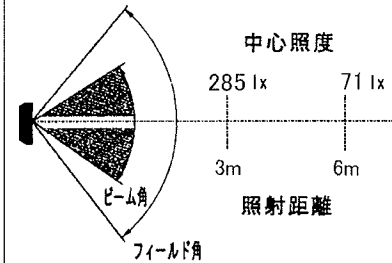
	ビーム角	フィールド角
水平方向	58°	101°
垂直方向	43°	96°

・補助リフレクタ無し
使用ランプ：FHP45EN（4本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	63.1°	107°
垂直方向	61°	104.5°

・ルーバー付き
使用ランプ：FHP45EN（4本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	41°	73°
垂直方向	39°	71°

2灯式デイパワージュニア

・標準（補助リフレクタ付）
使用ランプ：FHP45EN（2本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	54.7°	100.4°
垂直方向	37°	92°

・補助リフレクタ無し
使用ランプ：FHP45EN（2本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	62.4°	106.9°
垂直方向	54.5°	100.6°

・ルーバー付き
使用ランプ：FHP45EN（2本）

	ビーム角	フィールド角
水平方向	41°	73°
垂直方向	37°	69°

9．仕様一覧

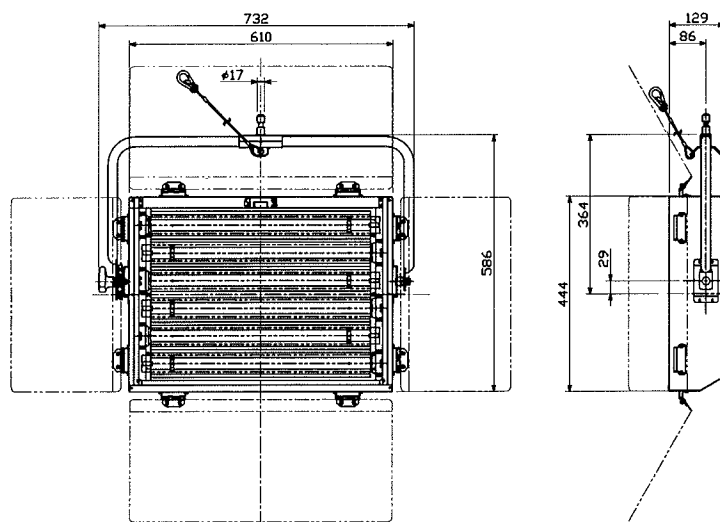
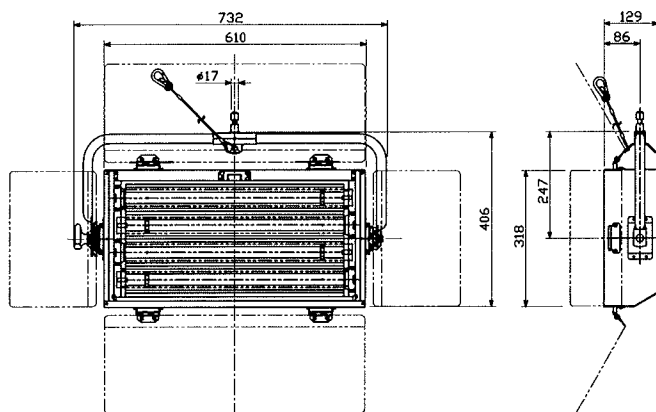
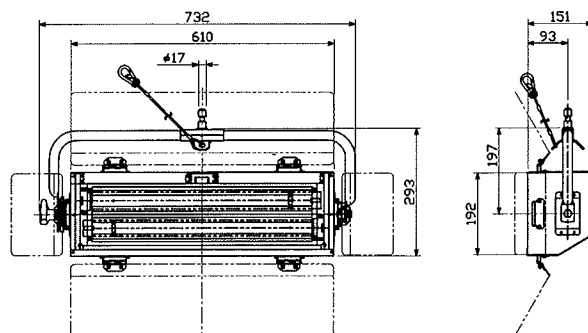
形　名	AL-DP-6J-2	AL-DPD-6J-2	AL-DP-4J-2	AL-DPD-4J-2	AL-DP-2J-2	AL-DPD-2J-2
＊適合ランプ	FHP45EL(FHP45EL GU-TS) 6本 FHP45EWW(FHP45EWW GU-TS) FHP45EW(FHP45EW GU-TS) FHP45EN(FHP45EN GU-TS) FHP45ED(FHP45ED GU-TS)		FHP45EL(FHP45EL GU-TS) 4本 FHP45EWW(FHP45EWW GU-TS) FHP45EW(FHP45EW GU-TS) FHP45EN(FHP45EN GU-TS) FHP45ED(FHP45ED GU-TS)		FHP45EL(FHP45EL GU-TS) 2本 FHP45EWW(FHP45EWW GU-TS) FHP45EW(FHP45EW GU-TS) FHP45EN(FHP45EN GU-TS) FHP45ED(FHP45ED GU-TS)	
ソケット	GY10q-10					
定格電圧 (V)	100					
定格消費電力 (W)	290	300	190	200	95	100
使用角度範囲	吊り 0° 90°　90° 0° スタンド					
最高周囲温度 (℃)	5～35					
最高表面温度 (℃)	70		55			
最小照射距離 (m)	0.1					
最小離隔距離 (m)	0.1					
本体質量 (kg)	11.5	11.6	8.3	8.4	6.4	6.5
材　質	アルミニウム合金、薄鋼板					
リフレクタ	高輝度アルミニウム					
ダ ボ	φ17					
外　装	黒２分艶焼付塗装					
プラグ	平行接地極付プラグ					
電源コード	VCTF 1.25mm² × 3芯 × 2m					
付属品	補助リフレクタ　1組 (AL-RIFU-DP-6-5R)		補助リフレクタ　1組 (AL-RIFU-DP-4-5R)		補助リフレクタ　1組 (AL-RIFU-DP-2-5R)	
＊オプション	・バンドア ・フィルタホルダ ・ルーバー付フィルタホルダ ・ショートアーム ・傾斜ダボアダプタ		・バンドア ・フィルタホルダ ・ルーバー付フィルタホルダ ・ショートアーム ・傾斜ダボアダプタ		・バンドア ・フィルタホルダ ・ルーバー付フィルタ ・傾斜ダボアダプタ	
＊推奨スタンド	車付スタンド(AL-105-2-STAND) パワースタンド(AL-PS-2)		車付スタンド(AL-105-2-STAND) パワースタンド(AL-PS-2)		車付スタンド(AL-105-2-STAND) １ｋ折脚(AL-731-STAND)	
＊取付機材	ハンガー (AL-740-HANGER)					

＊は別売品

・本仕様は弊社の標準仕様を表しています。
・交換部品・消耗部品は弊社の純正部品をお使いください。

※ 色温度の表示

FHP45EL　　:　3000K
FHP45EWW :　3500K
FHP45EW　 :　4200K
FHP45EN　 :　5000K
FHP45ED　 :　6700K

形名：AL-DP-6J-2, AL-DPD-6J-2

形名：AL-DP-4J-2, AL-DPD-4J-2

形名：AL-DP-2J-2, AL-DPD-2J-2

ご購入後、初めて器具を点灯するときは塗料の樹脂成分が過熱により発煙・発臭を伴うことがありますが異常ではありません。
３０分程度フル点灯することにより解消します。

＊ 仕様および外観は、改善のため予告なく変更することがあります。

保証について

・保証期間は、商品お買上げ日より１年間です。
取扱説明書、本体貼付ラベル等の注意書に従った使用状態で保証期間内に故障した場合に、無償修理させていただきます。

・ランプ、点灯管、電池などの消耗品やセード、リモコン送信機は対象外です。

保証の免責事項

１．保証期間内でも次の場合には原則として有料にさせていただきます。
（１）使用上の誤り及び不当な修理や改造による故障及び損傷
（２）お買い上げ後の取り付け場所移設、輸送、落下などによる故障及び損傷
（３）火災、地震、水害、落雷、その他天災地変、異常電圧、指定外の使用電源（電圧、周波数）などによる故障及び損傷
（４）車両、船舶等に搭載された場合に生じる故障及び損傷
（５）施工上の不備に起因する故障や不具合
（６）法令、取扱説明書で要求される保守点検を行わないことによる故障及び損傷
（７）日本国内以外での使用による故障及び損傷

２．離島および離島に準ずる遠隔地への出張修理を行った場合には出張に要する実費を申し受けます。

修理を依頼されるとき

・保証期間中は、お買上げ日を特定できるものを添えてお買上げ販売店（工事店）までお申し出ください。

・保証期間を過ぎている時は、お買上げ販売店（工事店）にご相談ください。
修理によって機能が維持できる場合は、ご希望により有料修理させていただきます。

・アフターサービスについてご不明な点並びに修理に関するご相談は、お買上げ販売店（工事店）にお問い合わせください。その際は器具の形名、お買上げ時期をお忘れなくお知らせください。

修理・お取り扱い・お手入れについてご不明な点は
お買い上げの販売店へご相談ください。

販売店にご相談ができない場合は、下記の窓口へ

東芝ライテック照明ご相談センター

0120-66-1048（通話料：無料）
受付時間：365日　9：00〜20：00
携帯電話・PHSなど 046-862-2772（通話料：有料）
FAX　0570-000-661（通信料：有料）

・お客様からご提供いただいた個人情報は、修理やご相談への回答、カタログ発送などの情報提供に利用いたします。
・利用目的の範囲内で、当該製品に関連する東芝グループ会社や協力会社に、お客様の個人情報を提供する場合があります。

東芝ライテック株式会社 システム事業部　〒237-8510 神奈川県横須賀市船越町1-201-1
TEL(046)862-2130　FAX(046)861-8772

お読みになったあとも必ず保存してください。

233FL016E